Apa in biologie

Apa este un lichid inodor, incolor, de cele mai multe ori, sau ușor albăstrui sau chiar verzui. În corpul uman exista 75% apă. Apa care este potrivită consumului uman se numește apă potabilă. Apa este una din substanțele cele mai răspândite pe Pământ, formând unul din învelișurile acesteia, hidrosfera. Circuitul apei în natură este fenomenul prin care apa este transferată dintr-o formă într-alta, prin evaporare, precipitații și scurgeri de suprafață.

Din punct de vedere biologic, apa are numeroase proprietăți indispensabilă proliferării vieții, care o deosebesc de celelalte substanțe. Apa își indeplinește acest rol, permițând compușilor organici să reacționeze în moduri care să permită în cele din urmă replicarea. Este un bun solvent și are o tensiune superficială ridicată, permițând astfel mișcarea compușilor organici și a organsimlor vii.



Apa de mare

Apa de mare privine din mări și oceane. Apa de mare din oceanele planetare are o salinitate de aproximativ 3,5%.

Apa de mare este bună pentru vindecarea boliilor. Unele mări pot fi sărate. Sarea din apă provine din solul planetei. Prezența sării in apă este de foarte mult timp.



Apa minerală

Apa minerală este o apă potabilă provenită dintr-o sursă naturală ( izvor ), sau forată artificial ( sondă ) și care prin structura ei fizică și compoziția chimică – de obicei complexă – poate exercita efecte terapeutice. Are o compoziție chimică constantă raportată la fluncluațiile anuale. În sensul concret al termenului, apele mineraleminerale trebuie să aibă o anumită origine, să nu fie supuse unor modificări artificiale și să se deosebeasca. 